

# 北京石油化工学院

## 2020年春季学期第十一、十二周线上教学情况通报

1.云班课使用情况

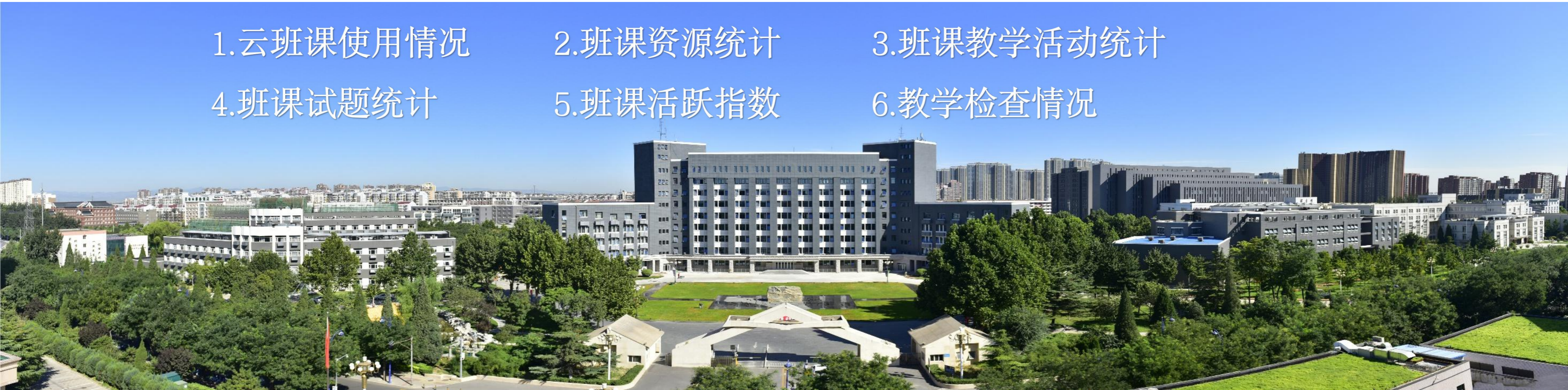
2.班课资源统计

3.班课教学活动统计

4.班课试题统计

5.班课活跃指数

6.教学检查情况



教务处

2020年5月11日

# 01.

## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校活跃的云班课数日均710门

日均活跃班课数较上周减少132门

第十一、十二周全校活跃云班课数



# 01.

## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

云班课上活跃的班课数为**1242**门

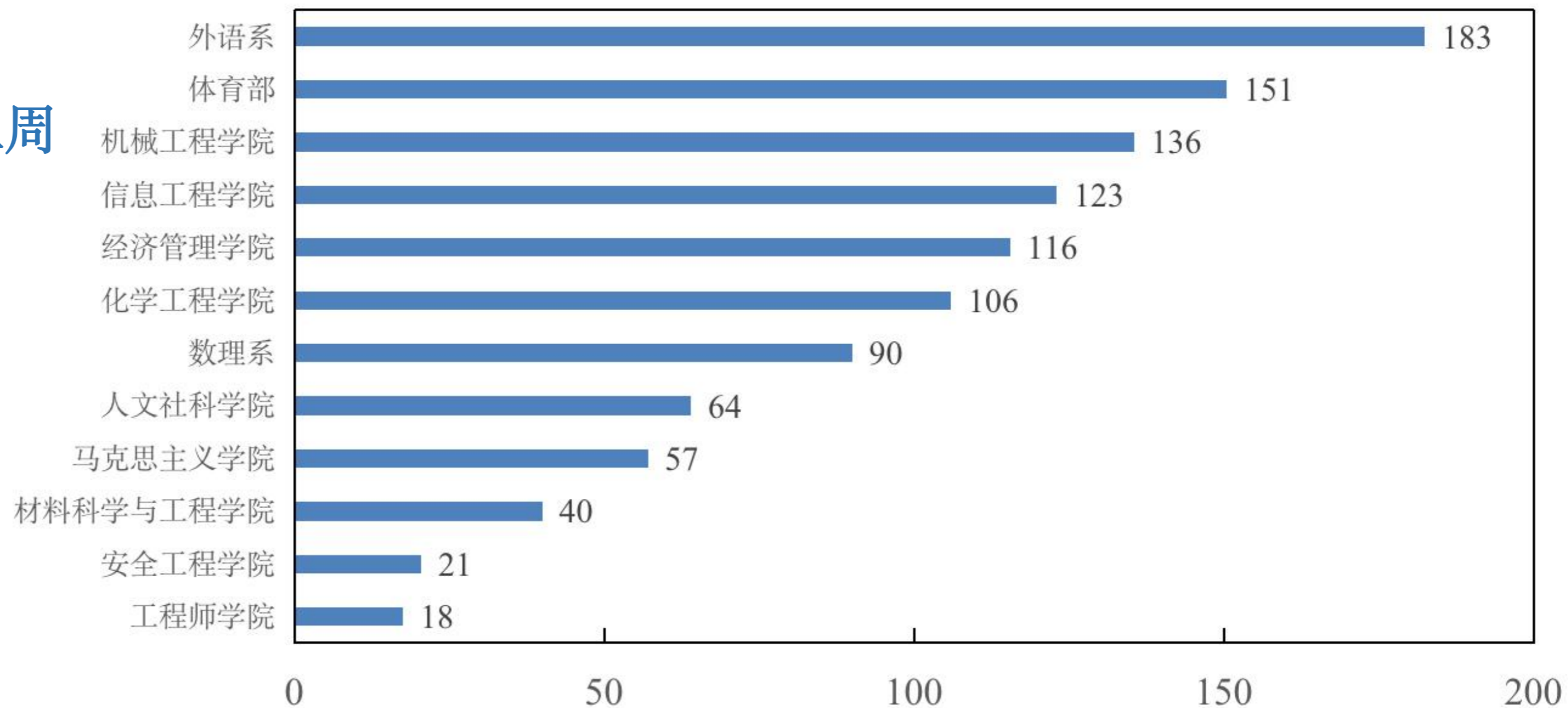
较上周减少**11**门

包括理论课、部分实践课、

毕业设计、研究生课程等

活跃云班课是开展教学活动的班课。

第十一、十二周各教学学院（系）活跃云班课数



# 01.

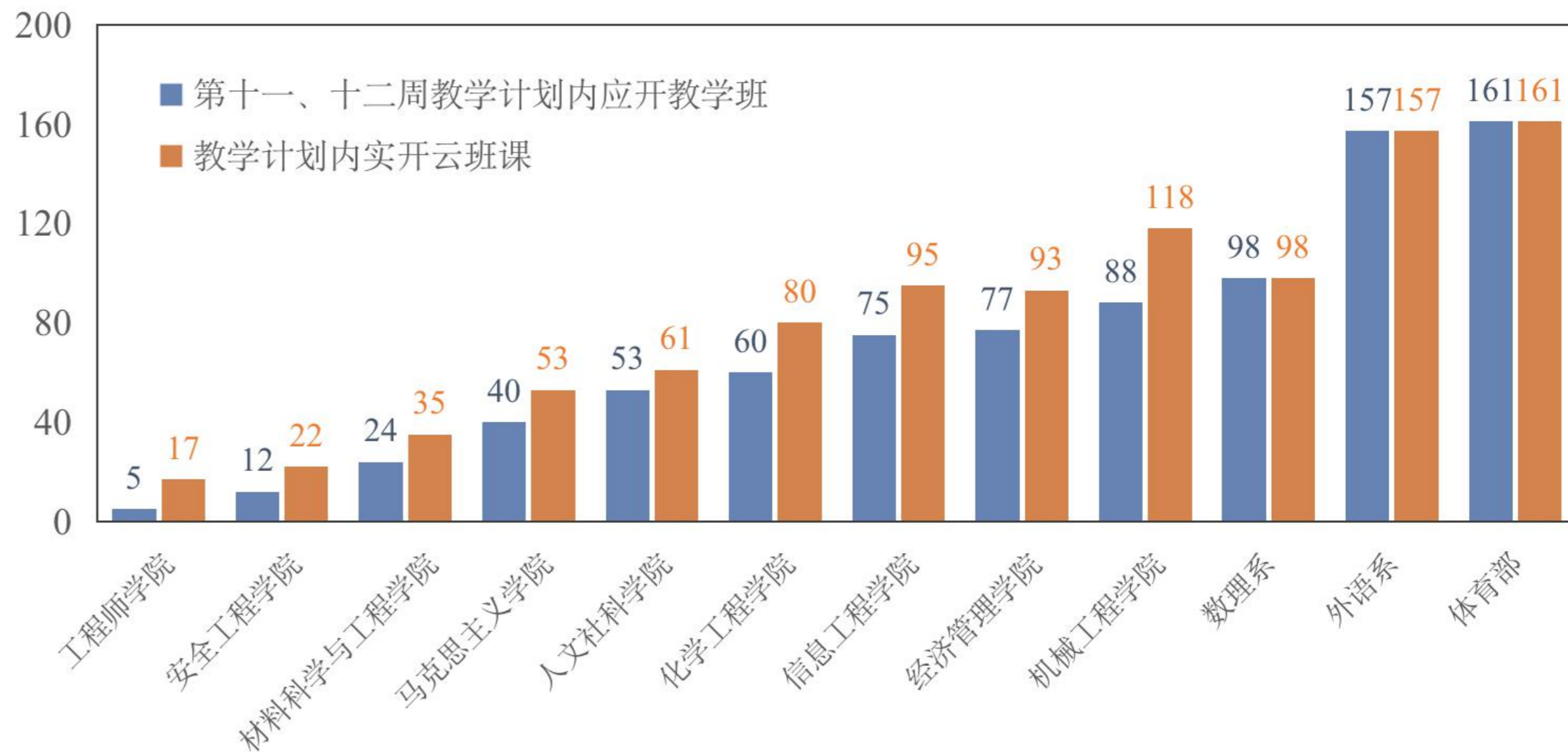
## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校应开教学班数850门

实开云班课数990门

教学计划内第十一、十二周应开教学班数与实开云班课数



# 02.

## 班课资源统计

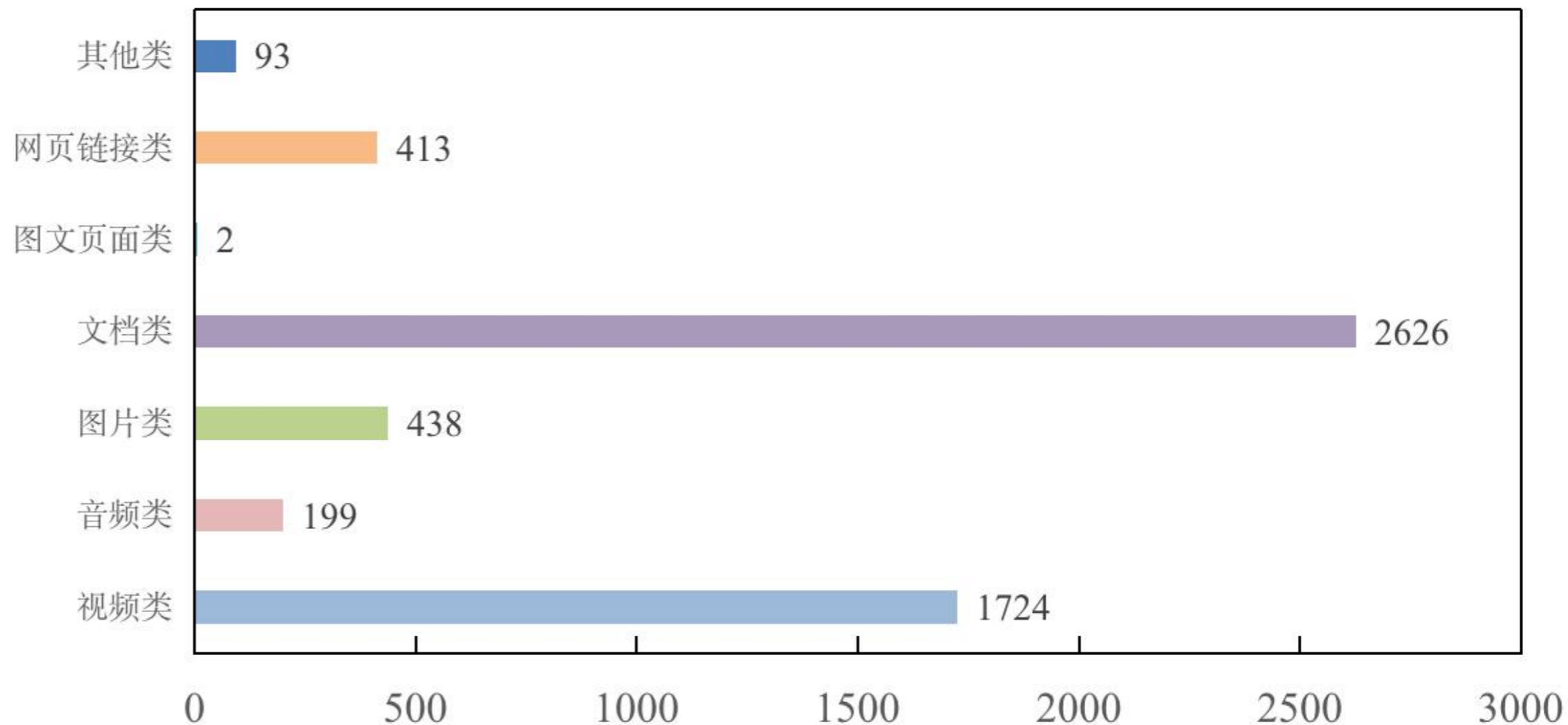
2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新发布资源**5495**个

较上周增加**2562**个

环比增长**87%**

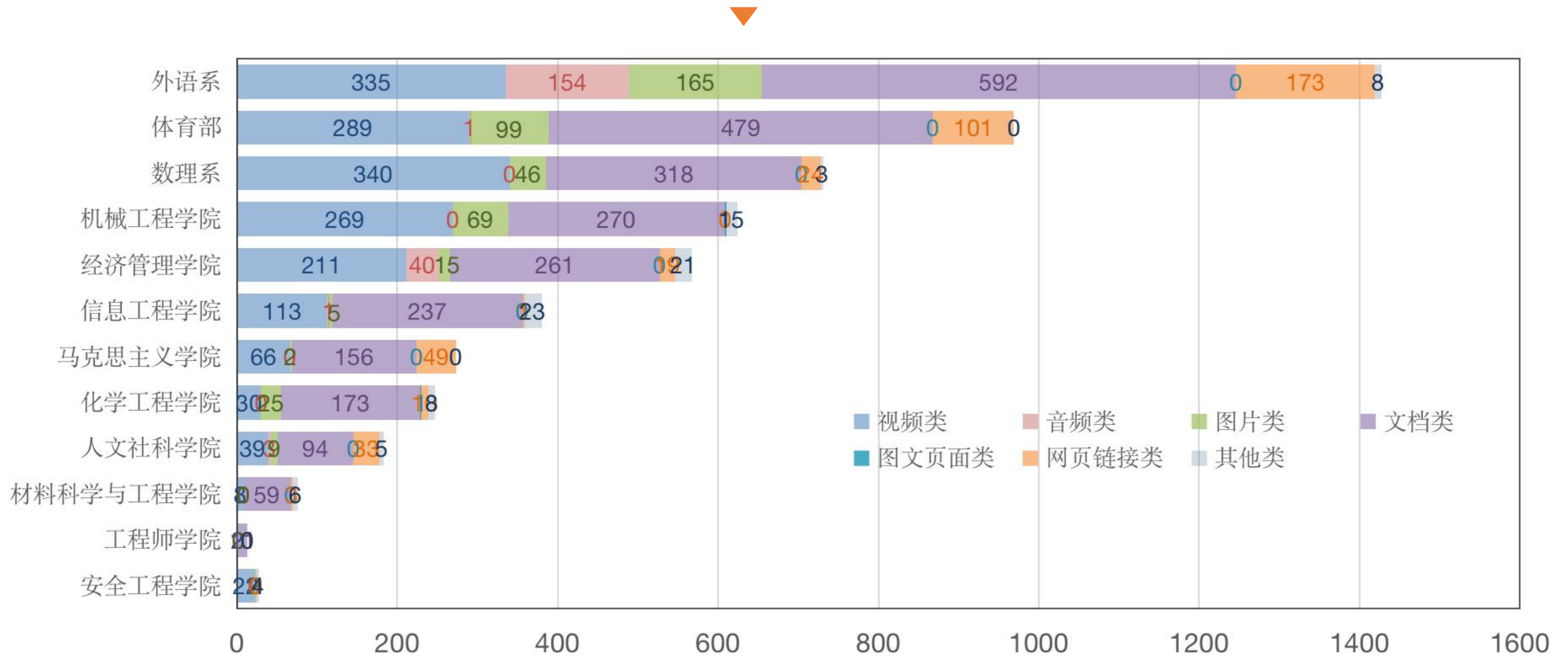
第十一、十二周全校云班课新发布资源类型分布



# 02.

## 班课资源统计

第十一、十二周各教学学院（系）云班课新发布资源数统计



# 02.

## 班课资源统计

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新发布资源数统计

上周各教学学院（系）的

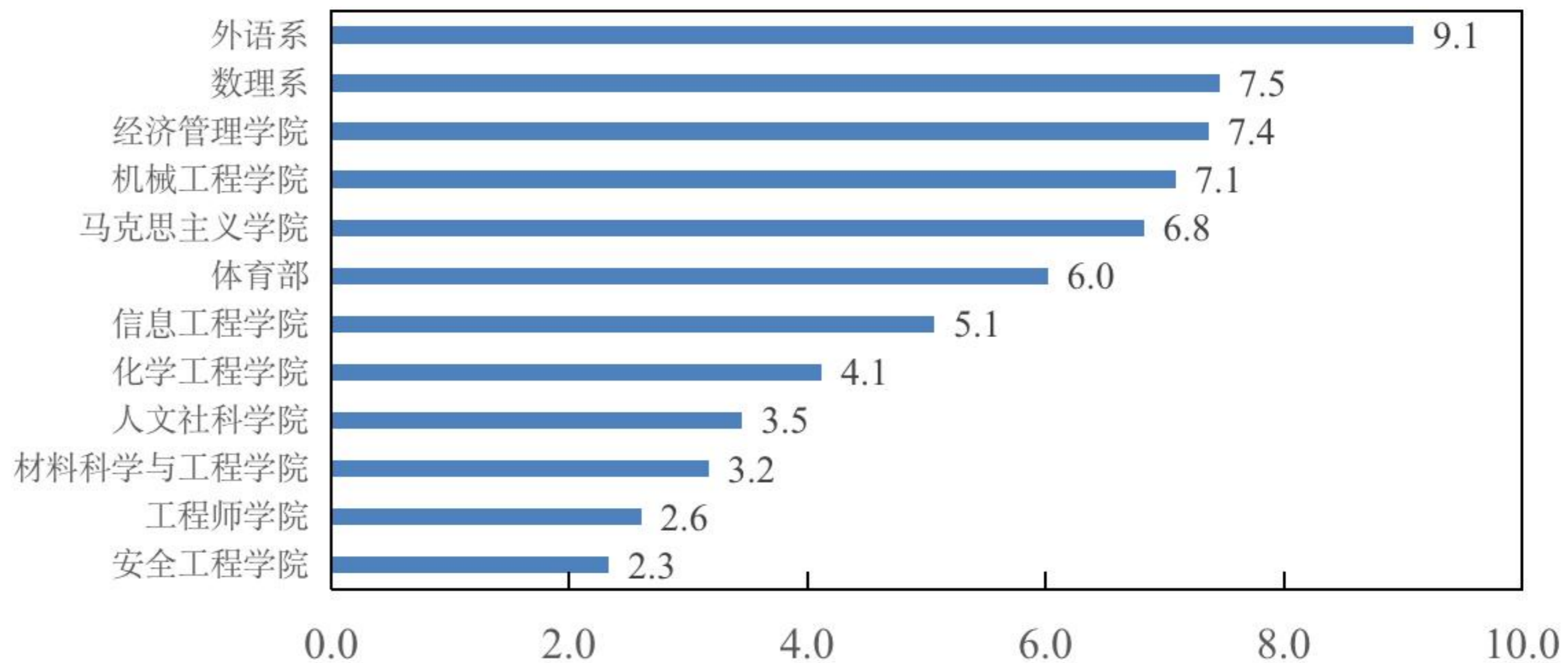
课均新发布资源在**1.6-6.7**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**3.5**

第十一、十二周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**2.3-9.1**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**5.3**



# 02.

## 班课资源统计

### 全校云班课发布资源数量TOP10



教师所在院系	班级	课程	班课号	资源数
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语视听说(II))-FOL112-40	6080696	689
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语视听说(II))-FOL112-35	1125591	680
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-40	7398565	661
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-35	8788995	638
机械工程学院	材171	张九菊-(材料力学)-02C0114-1	8604839	373
数理系	机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195	冯媛-(高等数学A(II))-MATH111-1	7583219	372
数理系	储181储182大数据181过18	刘伟明-(概率论与数理统计A)-MATH203-8	1575760	357
数理系	材料类191材料类192材料类193	王淑霞-(高等数学A(II))-MATH111-13	7299787	349
外语系	储191 储192 环191 环192 环193 能动191 能动192	李国芳-(大学英语读写译(II))-FOL111-12	3414834	317
外语系	机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195	李国芳-(大学英语读写译(II))-FOL111-6	7193319	316



# 03.

## 班课教学活动统计

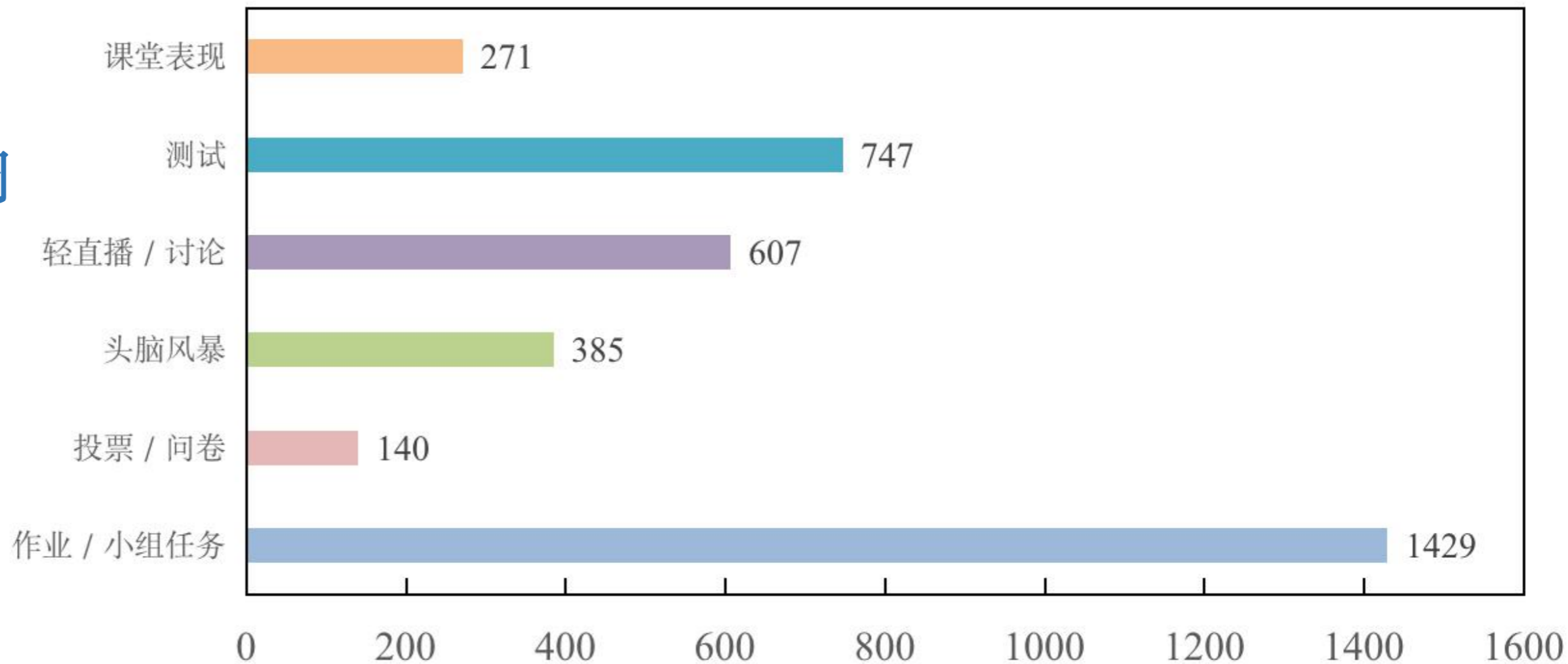
2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新开展教学活动3579项

较上周增加1155项

环比增长47%

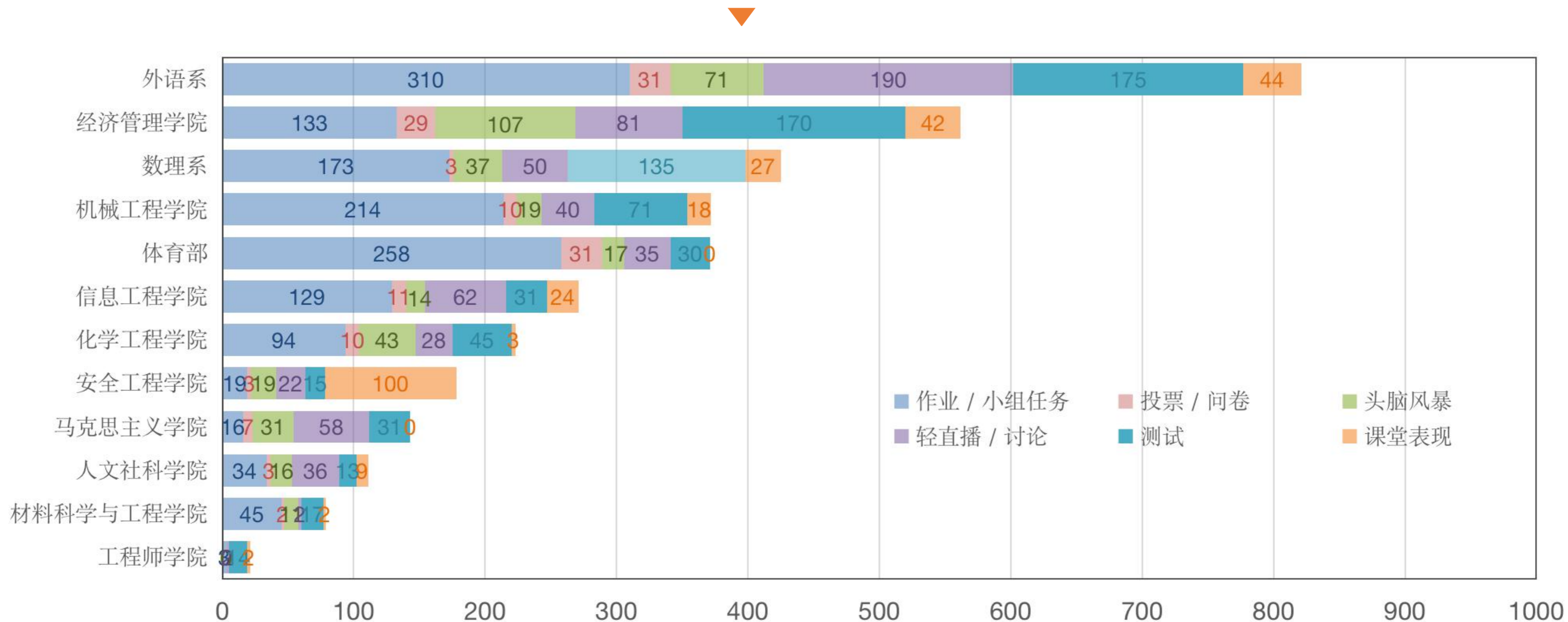
第十一、十二周全校云班课新开展教学活动类型分布



# 03.

## 班课教学活动统计

第十一、十二周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



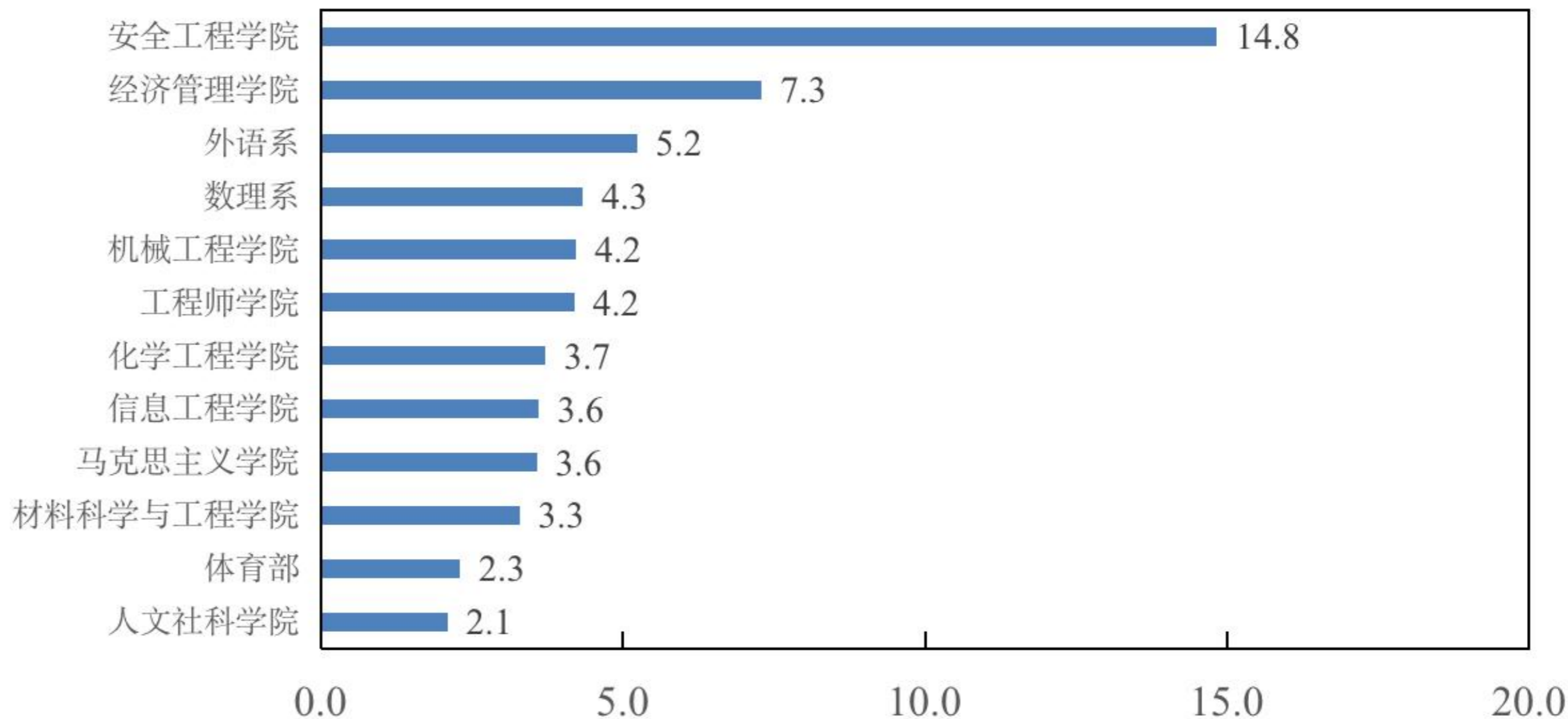
# 03.

## 班课教学活动统计

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新开展教学活动数统计

上周各教学学院（系）的  
课均新开展活动在**1.3-6.9**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**3.3**

第十一、十二周各教学学院（系）的  
课均新开展活动在**2.1-14.8**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**4.8**



# 03.

## 班课教学活动统计

全校云班课开展教学活动数量TOP10



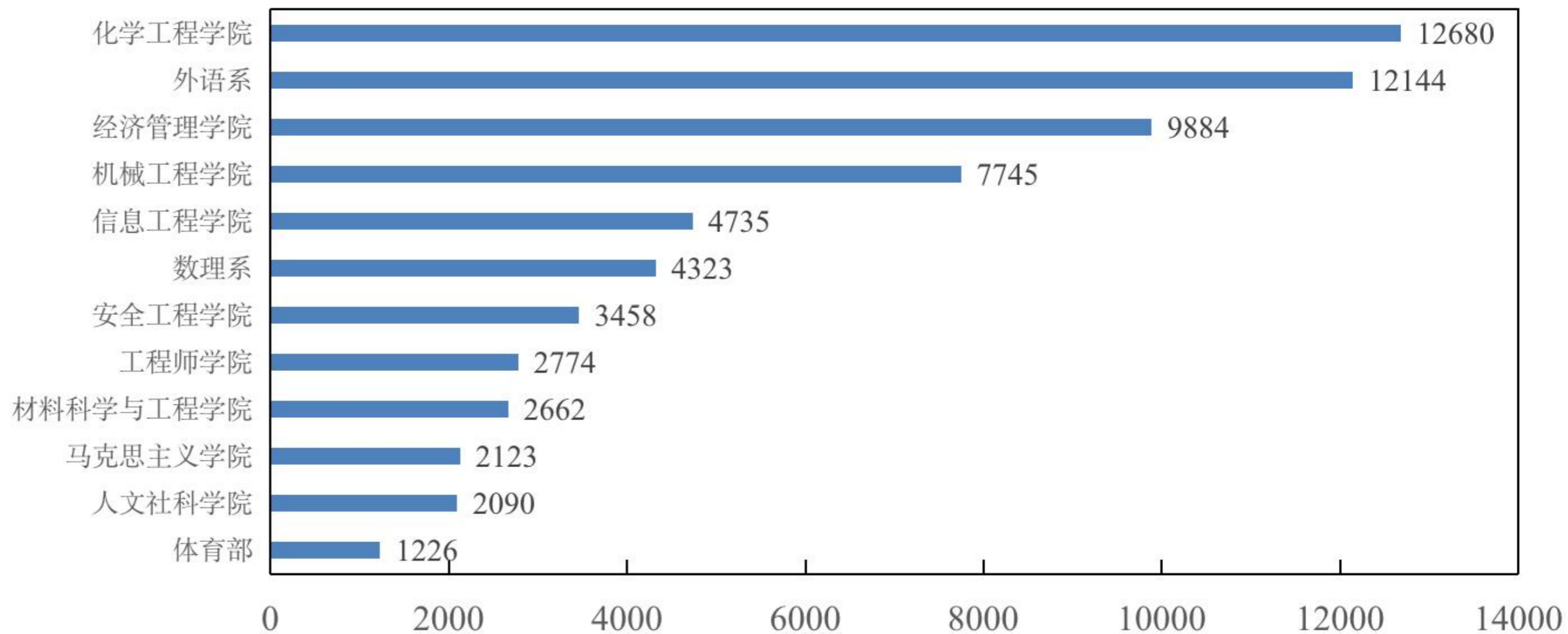
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(II))-MATH111-8	5086666	192
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(II))-MATH111-10	5813064	187
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	174
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-27	7677045	173
外语系	电191 电192 通191 通192 物联网191	隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-32	1970032	170
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	163
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-40	7398565	142
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-35	8788995	142
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	140
数理系	安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192	刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3	6552612	139

# 04.

## 班课试题统计

全校云班课试题库  
试题总量为**65844**个

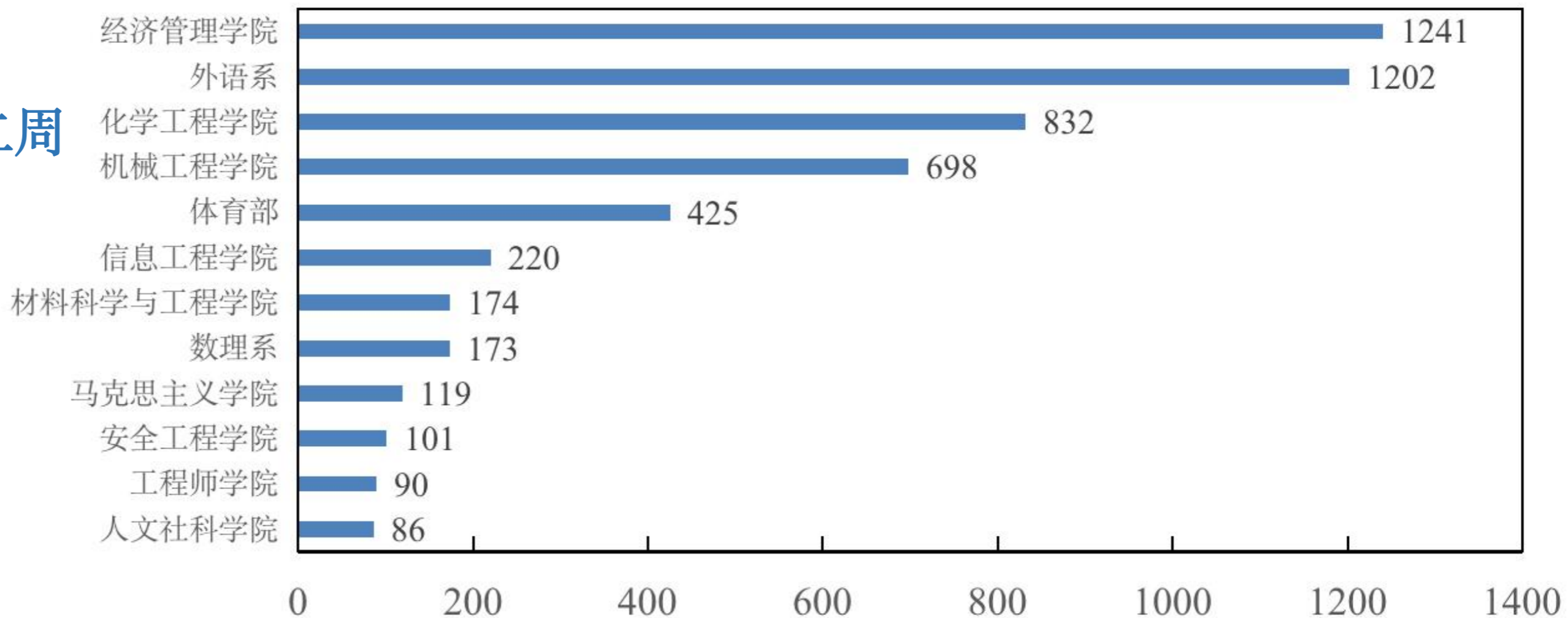
各教学院（系）云班课试题库总体数量统计



# 04.

## 班课试题统计

第十一、十二周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



2019-2020学年春季学期第十一、十二周

全校云班课新发布试题5361个

较上周减少257个

环比降低4%

# 04.

## 班课试题统计

上周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**0.4-31.8**之间

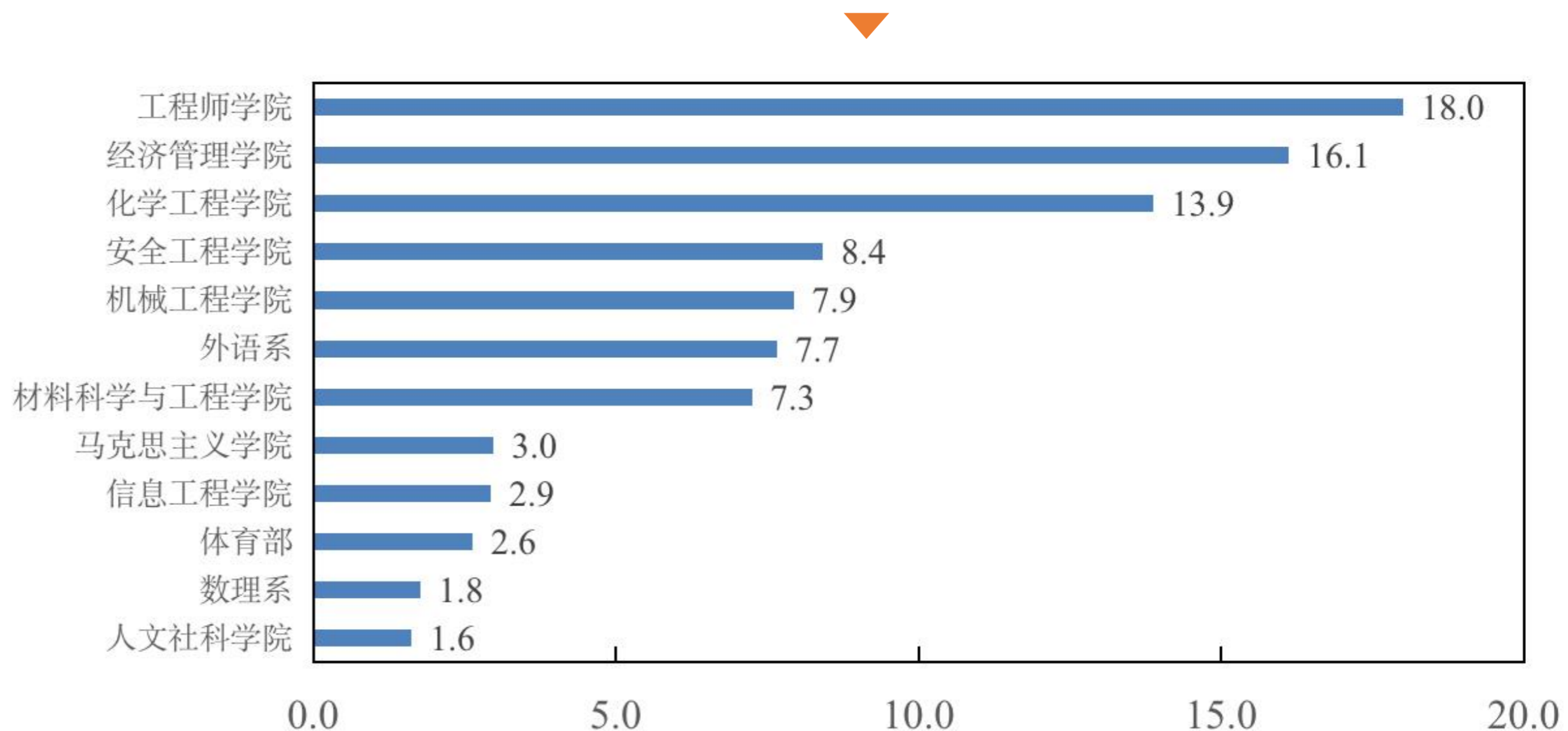
全校平均每门云班课新发布试题数**9.4**

第十一、十二周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**1.6-18**之间

全校平均每门云班课新发布试题数**7.5**

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计



# 05.

## 班课活跃指数

### 班课活跃指数计算规则

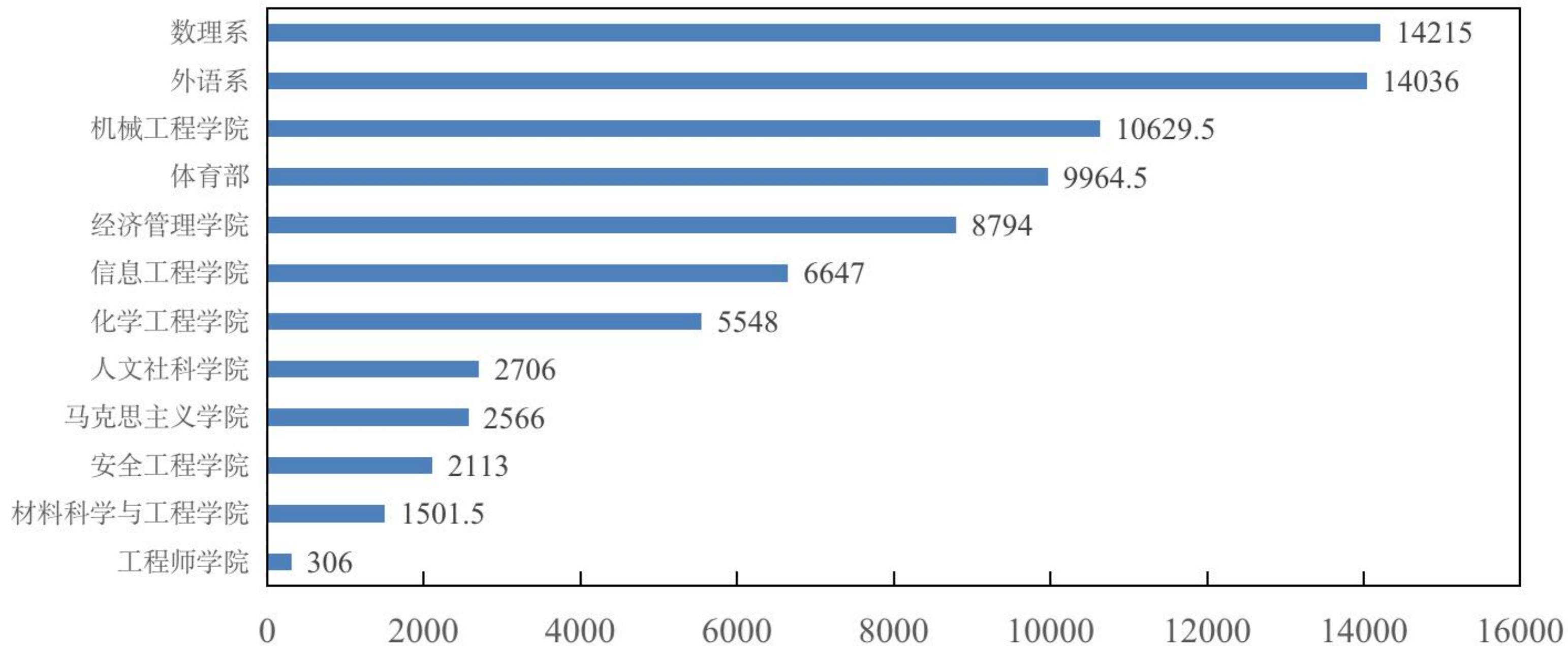
教师教的行为			学生学的行为 (以下项目的得分最终需要用班课中的学生数量进行平均, 然后累加到上面项的得分, 最终得分为班课当天活跃度)		
操作	单位	活跃指数	操作	单位	活跃指数
创建班课	个	1	查看资源	人次	1
发布资源	个	3-5	学生提交活动结果	人次	3
完成签到	次	2	参与签到	人次	1
开始活动	个	10	查看活动详情	人次	1
发起课堂表现	次	5	查看活动结果	人次	1
发布通知	条	2	轻直播/讨论消息	条	1
师生个性化互动	消息数	2	作业评论	条	1
老师评价作业	份	2	学生评价作业	份	1
指定学生评价作业	份	2			



# 05.

## 班课活跃指数

第十一、十二周各教学院（系）班课活跃指数

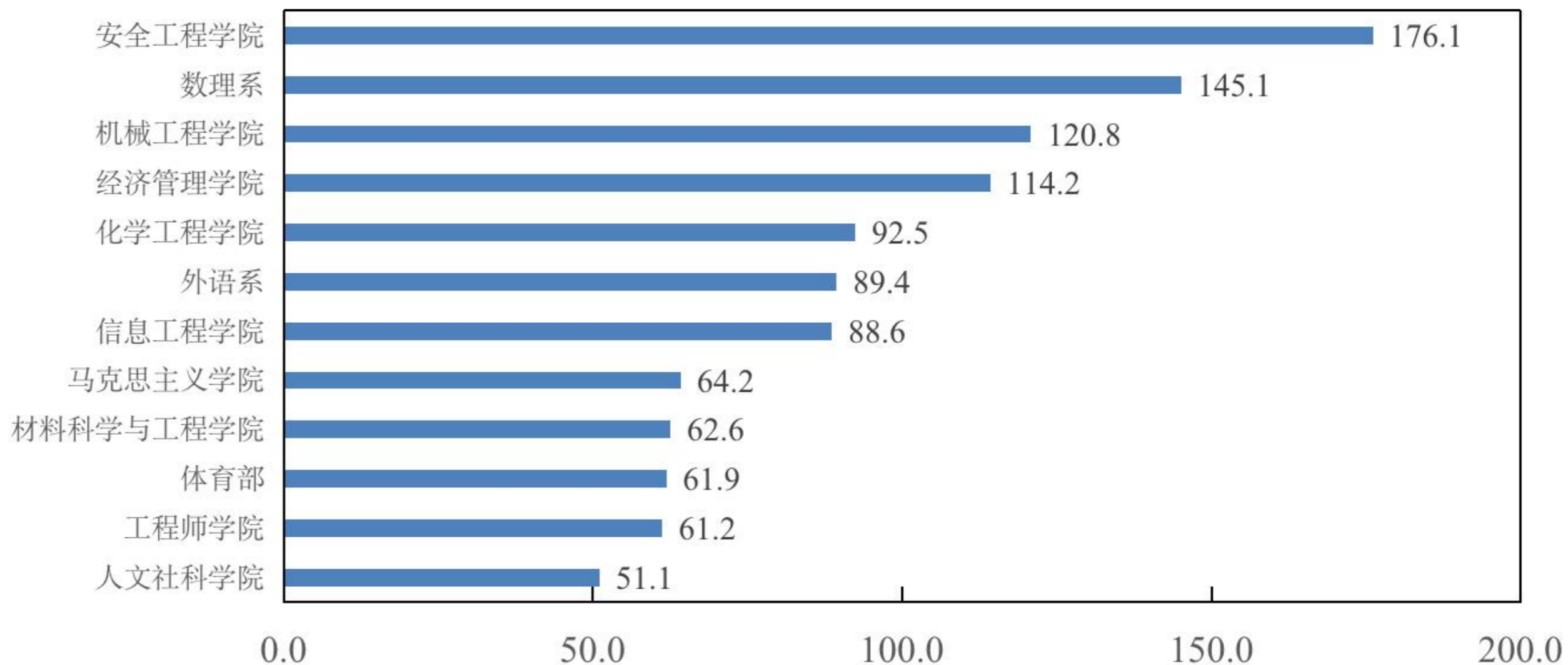


# 05.

## 班课活跃指数

上周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**67-254.**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**138.4**  
第十一、十二周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**51.1-176.1**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**94**

第十一、十二周各教学学院（系）平均每门云班课活跃指数



# 05.

## 班课活跃指数

### 全校云班课活跃指数TOP10



教师所在院系	班级	课程	班课号	总活跃天数	总活跃指数
数理系	大数据191 计191 计192	于春娜-(大学物理 (I) )-PHY101-3	2177889	14	3214
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	14	1805
安全工程学院	安171	李阳-(安全检测与监控)-SAE01202-1	4145597	14	1679
数理系	药191药192应191	刘喜莲-(大学物理 (I) )-PHY101	1988183	14	1564
数理系	安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192	刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3	6552612	14	1098
数理系	材料类194 材料类195 能动191	吕爱君-(大学物理 (I) )-PHY101-1	4937225	14	1095
信息工程学院	通181 通182	田小平-(信号与系统)-COM201-1	9161515	14	1083
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	11	1031
化学工程学院	化171化172化173	熊杰明-(化工过程分析与合成)-CHE01118-1	9593326	14	953
数理系	材料类191 材料类192 材料类193 材料类194 材料类195 电191 电192 通191 通192 物联网191	师钦贤-(高等数学A(II))-MATH111-11	9385127	14	871

# 06.

## 教学检查情况

### 第十一、十二周领导干部和同行教师评教情况



检查人	第十一、十二周 次数合计	本学期累计 次数合计
校领导	0人次	5人次
处级干部、同 行评价	112人次	755人次

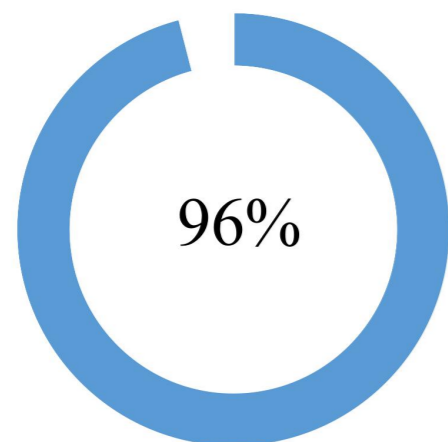
4月26日至5月9日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第九教学周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

教学院系	第十一、十二周 次数合计	本学期累计次数合 计
化学工程学院	4	41
机械工程学院	26	167
信息工程学院	24	100
经济管理学院	17	45
人文社科学院	20	102
马克思主义学院	1	21
材料科学与工程学院	1	20
数理系	6	68
外语系	1	30
安全工程学院	1	35
体育部	9	117
工程师学院	2	14
	112	760

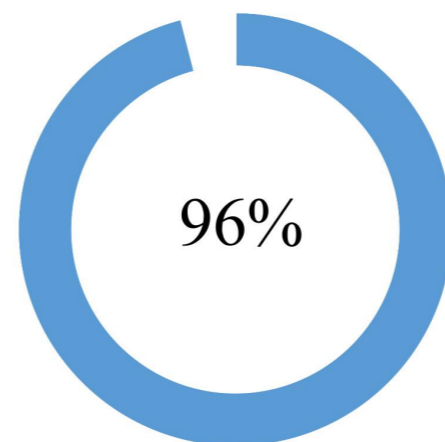
# 06.

## 教学检查情况

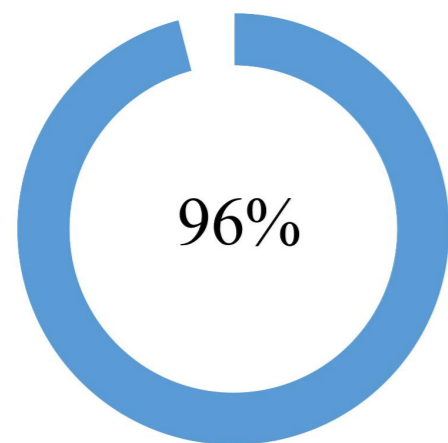
第十一、十二周被检查的112门次课中



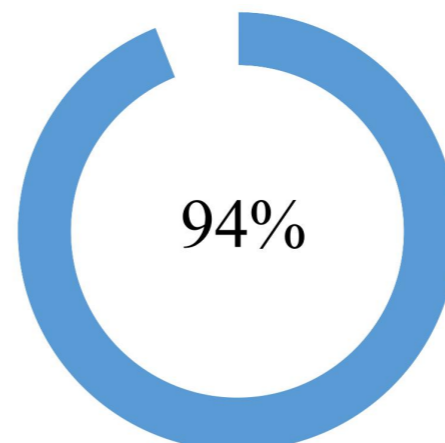
**96%**的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



**96%**的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



**96%**的课程线上教学要求明确，教学任务安排适当，教学内容得当，能准确把握课程重点和难点



**94%**的课程较好地开展了形成性评价且学生出勤率及资源查阅率高，教学活动参与度高

# 06.

## 教学检查情况

### 评教反映的优势与不足



#### 课堂评价为认可并建议推广的部分教师

#### 应关注的部分课程

- 林世静老师的《有机化学A (II)》课程，课程资源分类明确，条理清晰，值得学习。
- 赵杰老师的《过程流体机械》课程，课程内容丰富，充分利用线上教学优势，采用多种互动方式，录制微课便于知识点回顾，教学方式多样。
- 魏青轩老师的《计算机程序设计基础》课程，教师下了很大功夫，细致，认真，投入；实践教学有明确任务要求，在线远程指导有方，线上教学效果很好。
- 赵剑锋老师的《供应链管理》课程，讲解清楚，重点突出，案例分析得当，与学生互动较好。
- 赵玉老师的《市场营销》课程，课程设计以学习成果为导向，学习资源丰富，能够吸引学生自主学习，课前课后课中学习内容可以相互印证，深化学生理解。
- 崔丽敏老师的《高等数学A (II)》课程，该教师概念讲解清晰，详略得当，重点突出，能调动学生的积极性。

- 过17-123班的《化工设备课程设计》课程，设计实例讲解内容较少，建议按照具体设计图纸进行设计计算讲解。
- 测181、电18-12班的《模拟电子技术》课程，互动少。
- 预科班的《大学语文》课程，无法与学生交流。
- 全校选修课程《中国新诗阅读》，无法与学生交流。
- 信181班的《管理信息系统(双语)》课程，建议教学相关资料上传再齐全些。
- 机G191班的《线性代数》课程，网络原因有卡顿现象，建议讲课时同步录屏，课后录屏视频放云班课中，学生就能看到流畅的教学视频。
- 国191班的《经济法》课程，建议适度增加新近案例分析性教学资源的发布。

谢谢！